



PESQUISA

Exploratória



**NOVAS
TECNOLOGIAS
NO SETOR
AUTOMOTIVO**

Pesquisa

Nota inicial: Essa pesquisa foi realizada com público qualificado (executivos do setor automotivo). Visa obter "insights" sobre comportamento, atualização, percepções e expectativas sobre o impacto das novas tecnologias no setor. Sua interpretação pode requerer informações adicionais dos autores.

O processo foi realizado com ferramenta online, vedada e consagrada.

O material aqui apresentado é um extrato dos resultados, sem a interpretação dos dados, a qual a MA8 reserva exclusivamente aos seus clientes e parceiros.



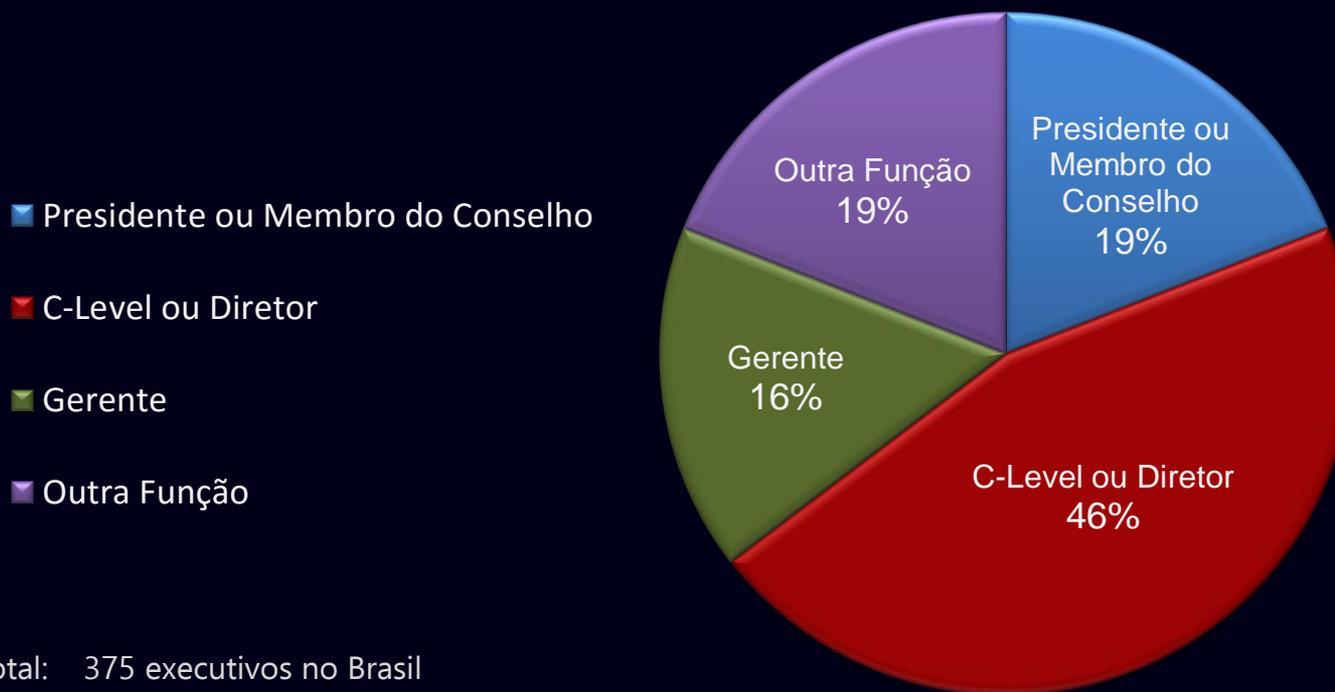
**NOVAS
TECNOLOGIAS
NO SETOR
AUTOMOTIVO**

- ✓ 65% dos executivos que responderam são presidentes, membro de conselhos, C-Level ou diretores.
- ✓ 92% dos que responderam dizem estar relativamente atualizados, atualizados ou completamente atualizados sobre as novas tecnologias no setor automotivo.
- ✓ 32% acreditam que as novas tecnologias no setor impactarão o seu negócio, com a nova demanda do cliente, em até 3 anos.
- ✓ Apenas 19% acreditam que sua atual forma de gestão não terá que ser alterada por causa da chegada das novas tecnologias e novas demandas.
- ✓ 15% dos executivos ainda não pararam para pensar no planejamento estratégico para receberem o impacto das novas demandas por causa das novas tecnologias. 49% ainda não iniciaram o planejamento.

- ✓ 42% acreditam que as novas demandas trarão um significativo aumento de custos na operação, nos primeiros cinco anos.
- ✓ 88% estão dispostos a investir para acompanhar as novas demandas, mas 39% não estão dispostos a assumir novos financiamentos, investindo apenas com capital próprio.
- ✓ Mais da metade não crê em aumento de rentabilidade decorrente das novas oportunidades de negócios, pelas novas tecnologias.
- ✓ Inteligência de mercado, pesquisa e desenvolvimento e treinamento de pessoal são as 3 áreas que receberão foco de gestão por causa das novas tecnologias e demandas.
- ✓ 80% acreditam que o veículo elétrico substituirá, de alguma forma, o veículo movido com motor a combustão no futuro.

- ✓ A grande maioria acredita que o preço da energia elétrica para o consumidor será reduzido no futuro, como resultado das novas tecnologias de geração e consumo.
- ✓ A grande maioria demonstra não confiar na tecnologia dos veículos autônomos por resposta estimulada, mas considera a evolução como um caminho possível. Os aspectos culturais influenciaram as respostas. *Obs: Taxis autônomos já estão em testes em Singapura.*
- ✓ Uma quantidade significativa dos respondentes aparentemente desconhece o desenvolvimento das novas tecnologias de geração de energia limpa atualmente em curso na China.
- ✓ 53% comprariam hoje um veículo elétrico e 43% incorporariam um veículo elétrico em sua frota.
- ✓ 70% acreditam que no futuro, a consciência ambiental poderá direcionar um processo decisório na compra de um veículo.

INDIQUE A SUA POSIÇÃO CORPORATIVA



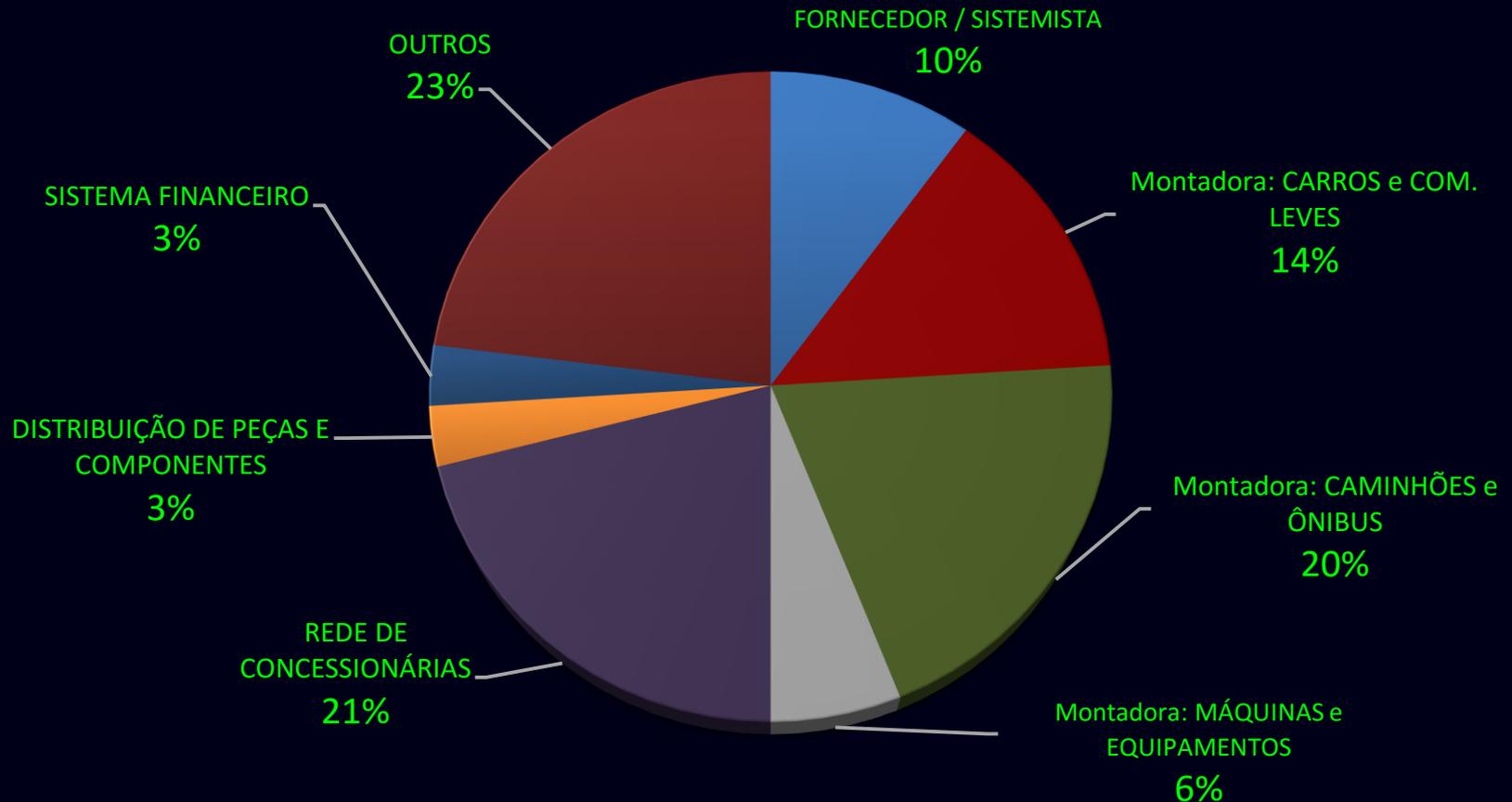
Universo total: 375 executivos no Brasil

Taxa de retorno: 44% (*)

(*) dentro do prazo estipulado na consulta



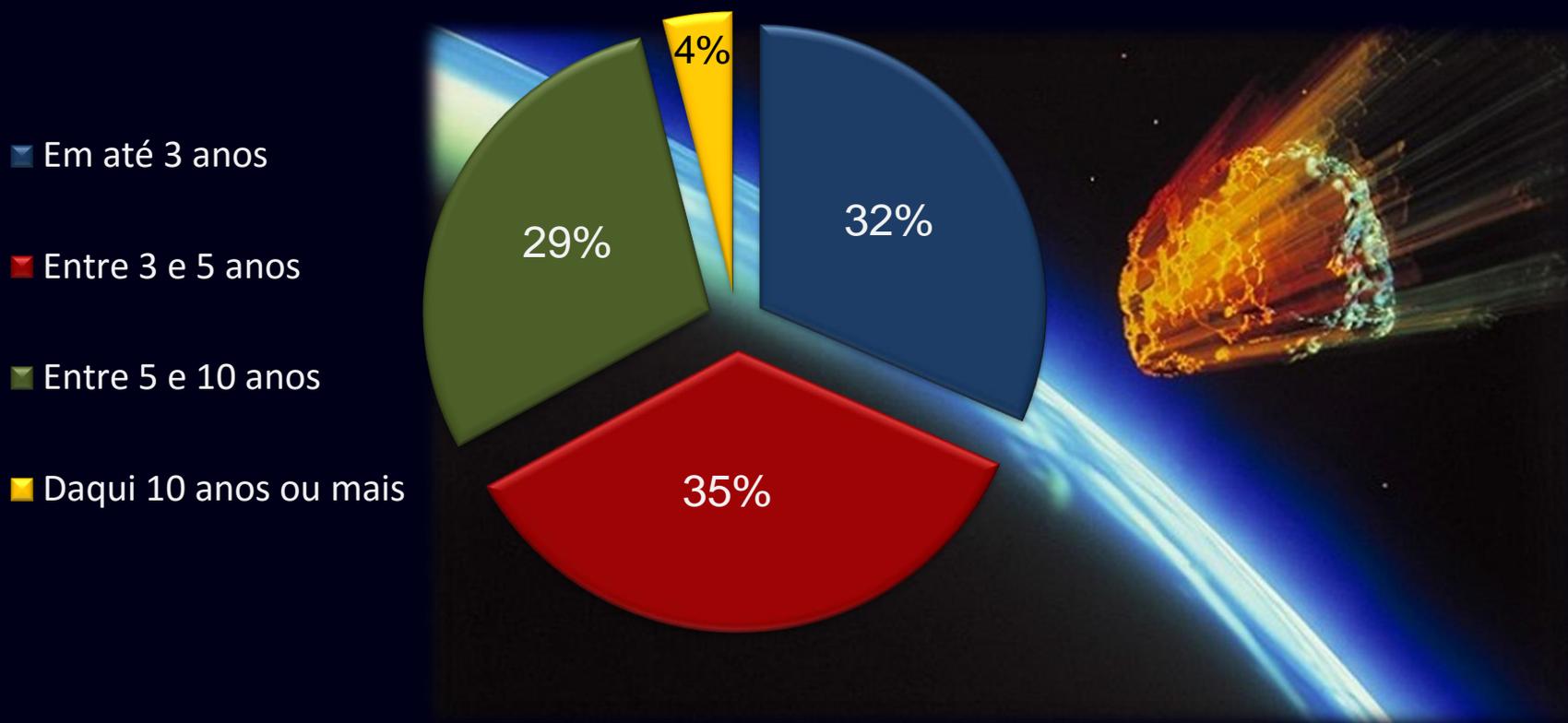
EM QUAL ELO DA CADEIA AUTOMOTIVA VOCÊ ATUA NESTE MOMENTO



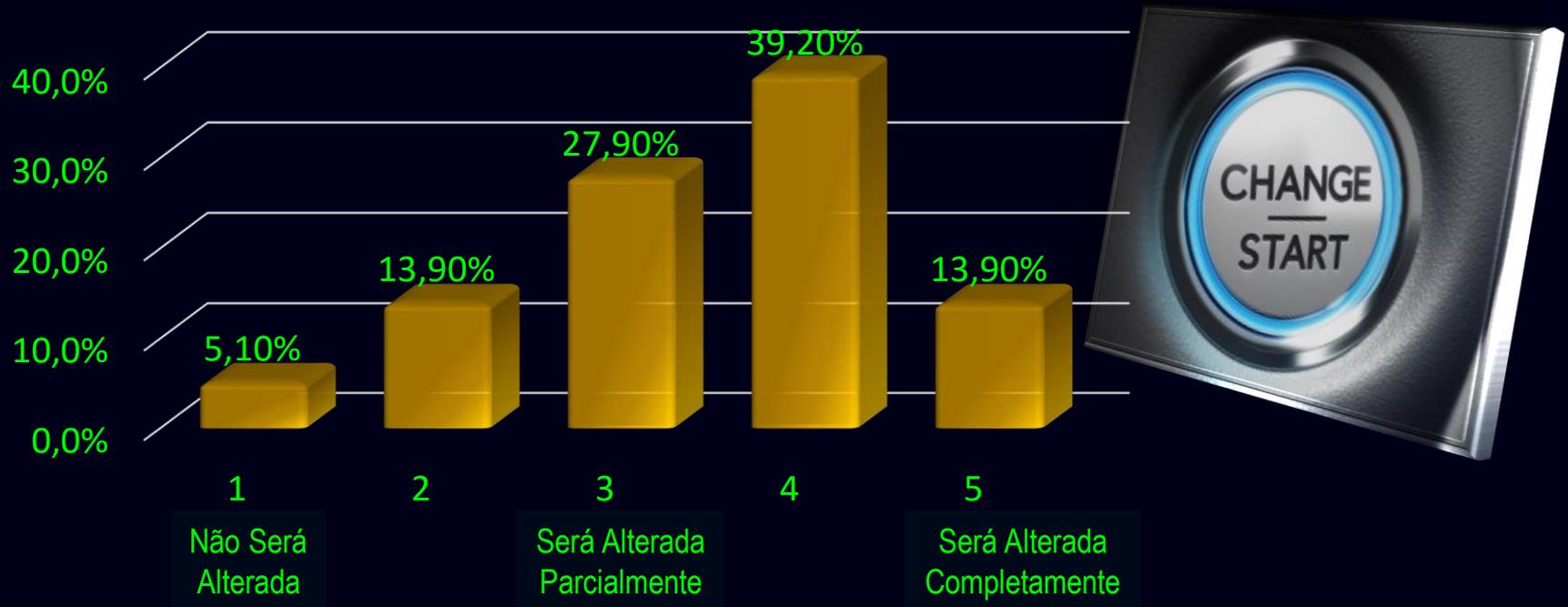
O QUANTO VOCÊ ESTÁ ATUALIZADO COM AS NOVAS TECNOLOGIAS NO SETOR AUTOMOTIVO



EM QUANTO TEMPO VOCÊ ACREDITA QUE O SEU NEGÓCIO SERÁ IMPACTADO PELAS NOVAS TECNOLOGIAS E DEMANDADO PELO CLIENTE/CONSUMIDOR

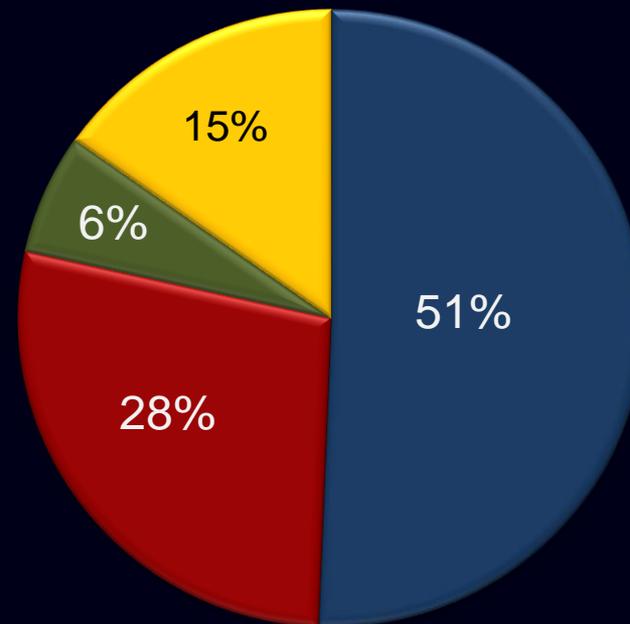


CONSIDERANDO O PRAZO EM SUA RESPOSTA ANTERIOR, O QUANTO A SUA ATUAL FORMA DE GESTÃO TERÁ QUE SER ALTERADA PARA COMPETIR E ATENDER AS NOVAS DEMANDAS



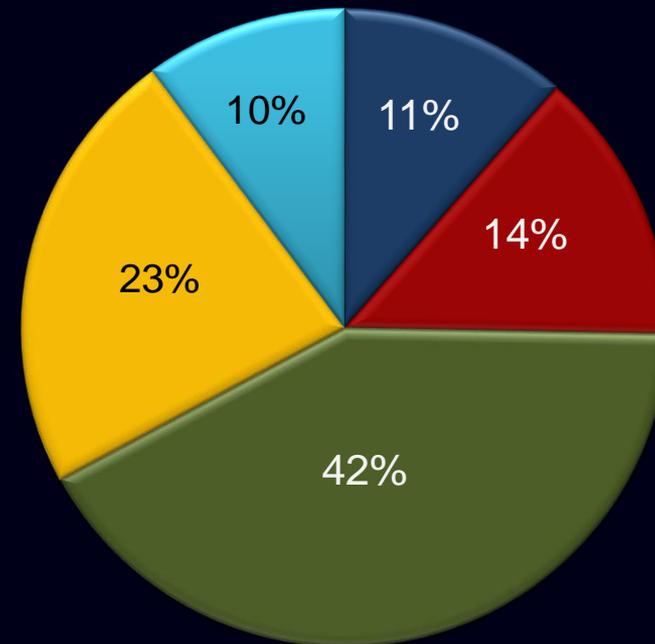
EM QUANTO TEMPO VOCÊ PRETENDE INICIAR SEU PLANEJAMENTO PARA RECEBER O IMPACTO DAS NOVAS TECNOLOGIAS EM SEU SETOR E REAGIR ESTRATEGICAMENTE A ELE (SEJA PARA EXPANDIR, DESINVESTIR, EMPREENDER OU INOVAR)

- Já iniciei o Planejamento Estratégico
- Entre 1 e 3 anos
- Daqui a 3 anos
- Ainda não pensei nisso



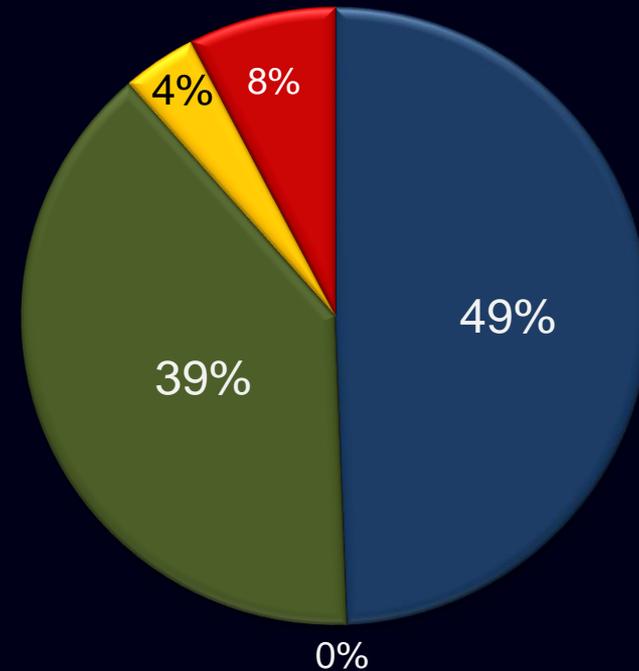
EM SUA VISÃO, COMO SERÁ O COMPORTAMENTO DOS CUSTOS DE SUA OPERAÇÃO COM AS NOVAS TECNOLOGIAS NO SEU SETOR

- Os custos de produção e/ou operacionais serão reduzidos com as novas tecnologias
- Os custos resultantes na operação não serão impactados
- Haverá aumento significativo dos custos nos primeiros 5 anos
- Haverá um pequeno aumento de custos que será absorvido pelo setor
- Haverá um pequeno aumento de custos que não será absorvido pelo setor



SE A DEMANDA PELAS NOVAS TECNOLOGIAS JÁ ESTIVESSE PRESENTE NO DIA DE HOJE, QUAL A SUA DISPOSIÇÃO EM INVESTIR PARA READEQUAR O SEU NEGÓCIO (COM CAPITAL PRÓPRIO OU FINANCIADO), CONSIDERANDO UM CENÁRIO COM DISPONIBILIDADE DE RECURSOS, FINANCIAMENTO E TAXAS DE JUROS COMPETITIVAS:

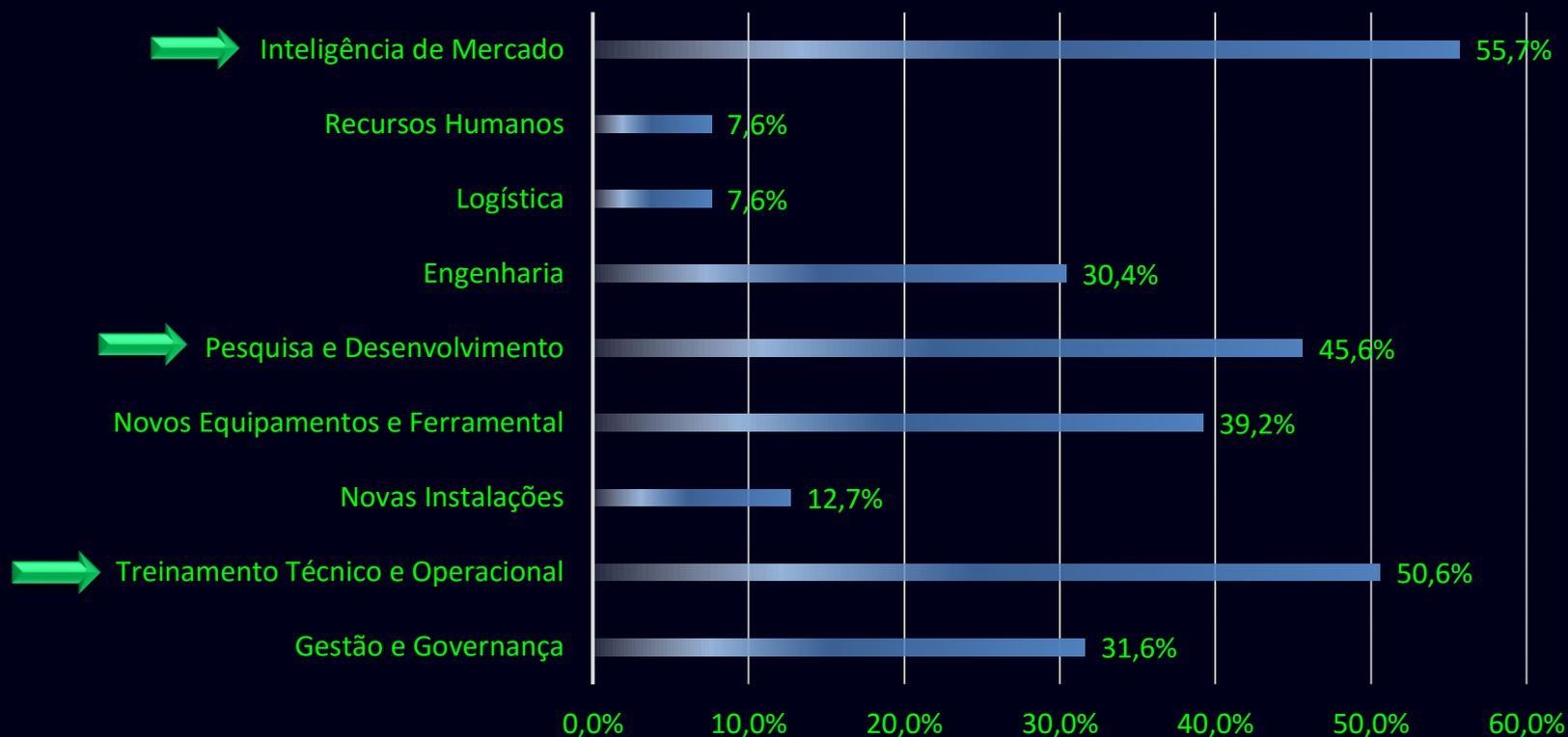
- Pretendo continuar no setor automotivo e realizarei os investimentos que forem necessários
- Não investirei e manterei minhas atividades apenas para atender as demandas da tecnologia antiga
- Farei os investimentos de acordo com a disponibilidade de recursos próprios
- Provavelmente reduzirei investimentos no setor automotivo para atuar em outros setores da economia
- Considero a possibilidade de sair do setor automotivo



QUANTO VOCÊ ACREDITA QUE A RENTABILIDADE PODE AUMENTAR PELAS OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS GERADAS COM AS NOVAS DEMANDAS TECNOLÓGICAS

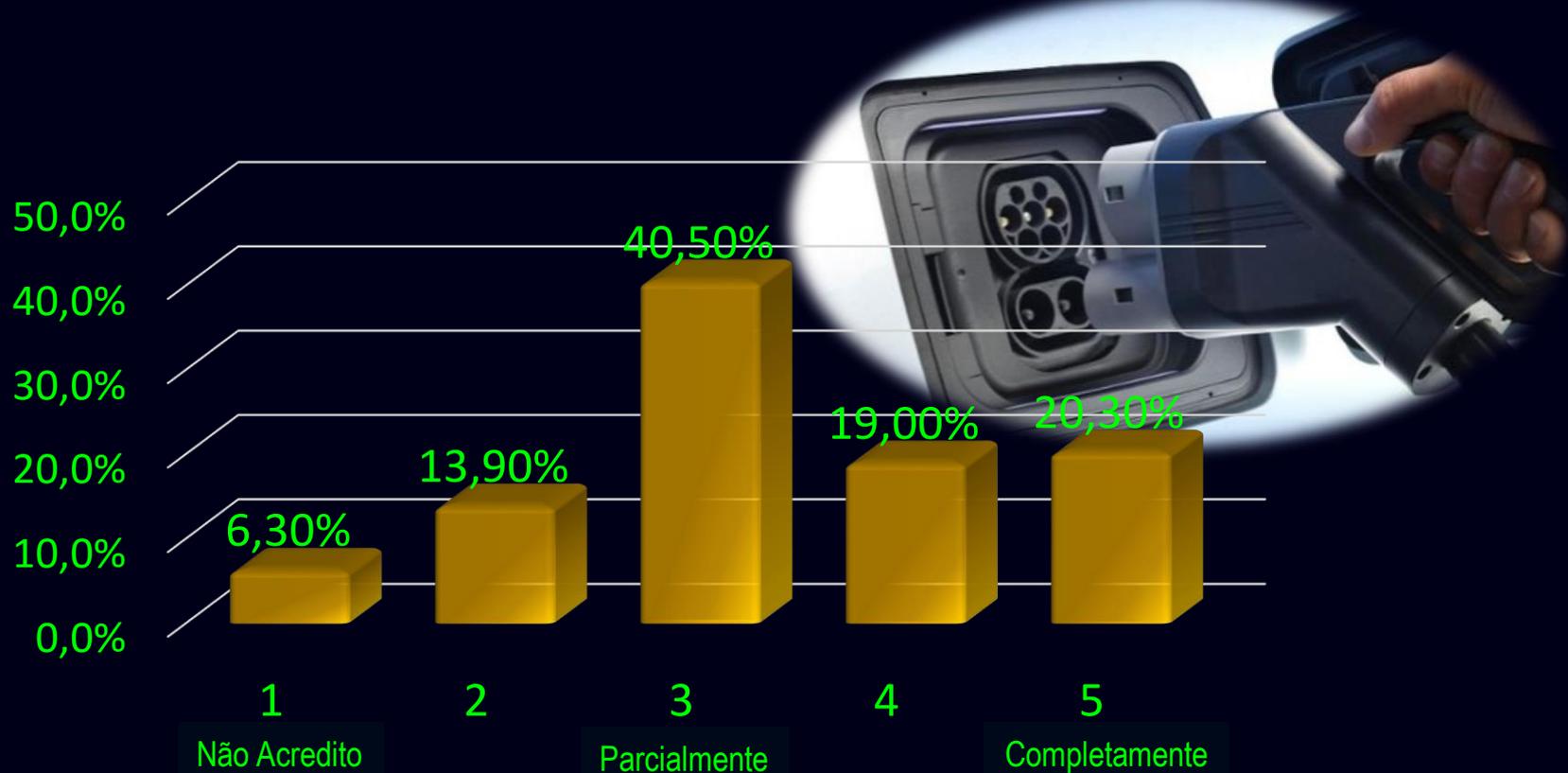


**CASO VOCÊ DECIDA ADEQUAR SEU NEGÓCIO ÀS NOVAS DEMANDAS DE MERCADO GERADAS PELA
DISPONIBILIDADE DE NOVAS TECNOLOGIAS, QUAIS ATIVIDADES DEVEM RECEBER FOCO E
PRIORIDADE NOS INVESTIMENTOS INICIAIS?
ASSINALE APENAS 3 ALTERNATIVAS**





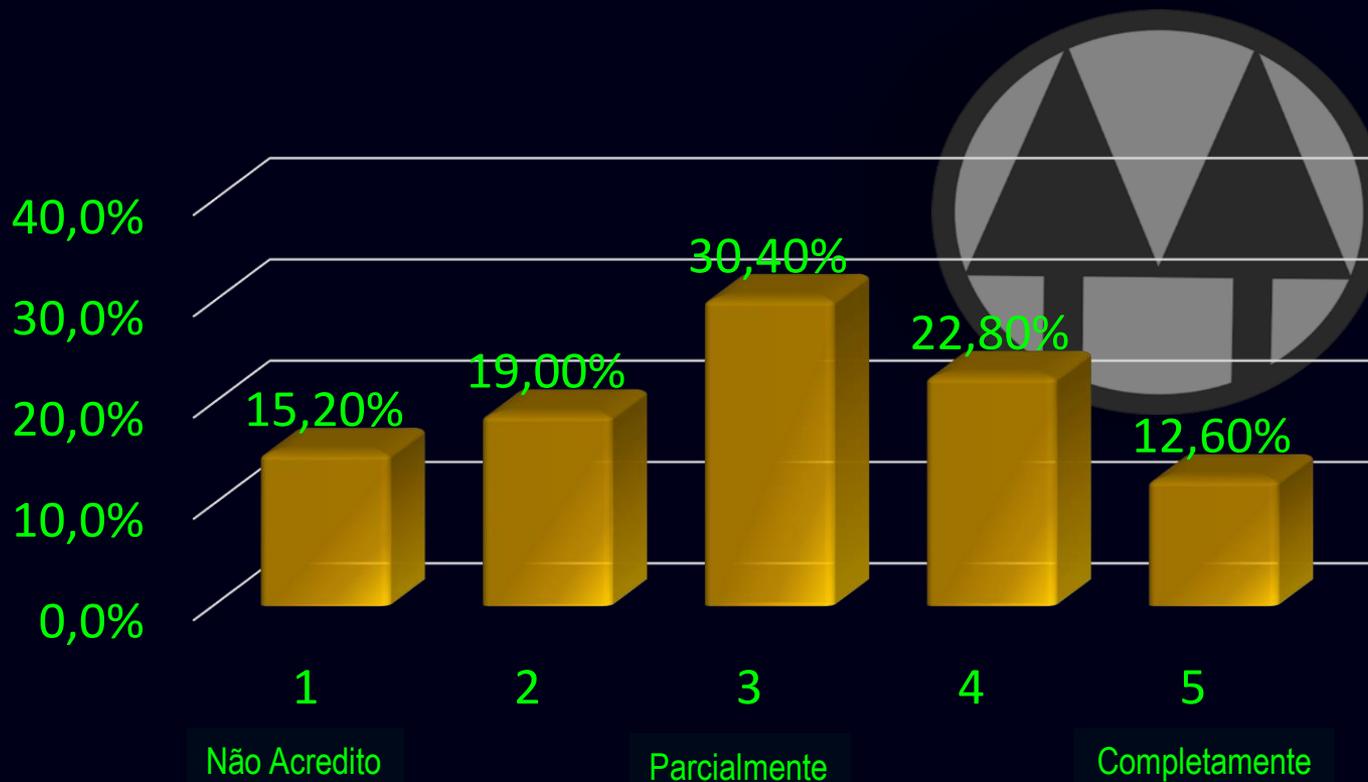
EU ACREDITO QUE O VEÍCULO ELÉTRICO SUBSTITUIRÁ PLENAMENTE O VEÍCULO COM MOTOR A COMBUSTÃO, NO FUTURO



EU ACREDITO QUE AS NOVAS TECNOLOGIAS PARA GERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA REDUZIRÃO O PREÇO DA ENERGIA ELÉTRICA PARA O CONSUMIDOR FINAL



EU ACREDITO QUE A VENDA DE VEÍCULOS AO CONSUMIDOR FINAL PODE SER SUBSTITUÍDA NO FUTURO PELA VENDA DO "SERVIÇO DE TRANSPORTE" COMPARTILHADO OU EM COOPERATIVA

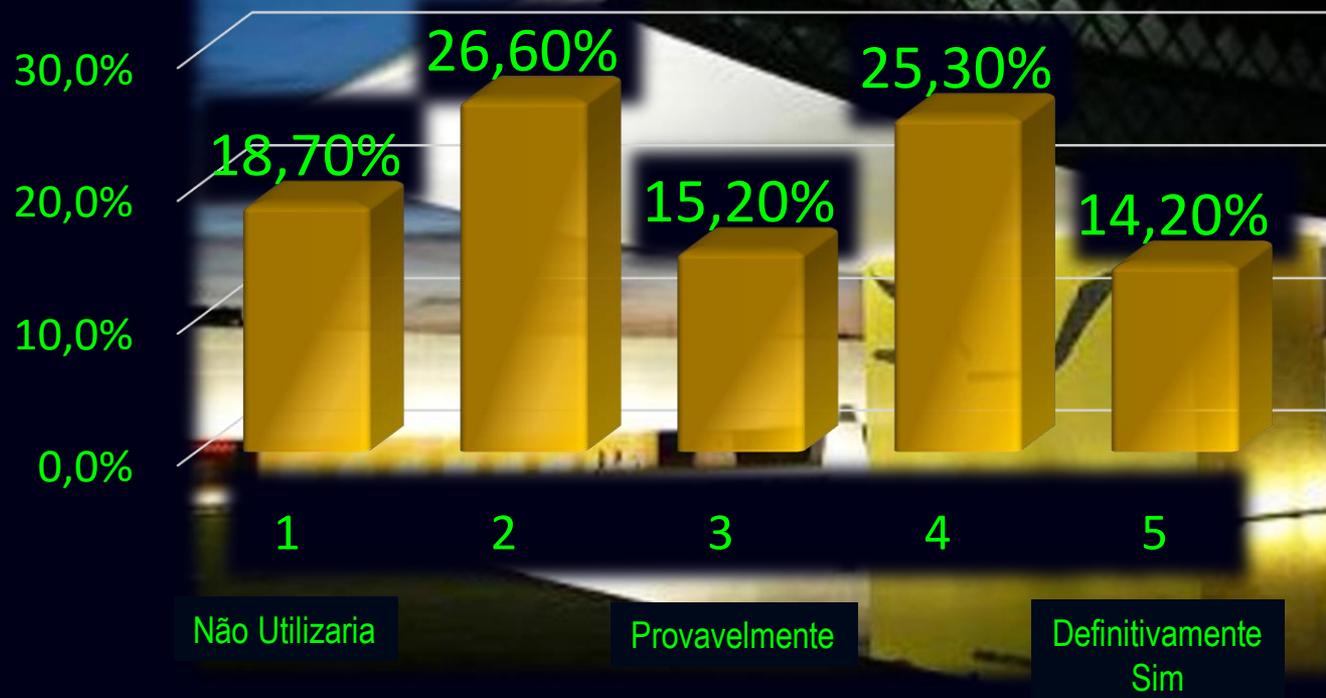




EU UTILIZARIA "HOJE" OS SERVIÇOS DE UM TAXI AUTÔNOMO EM SINGAPURA



EU UTILIZARIA "HOJE" OS SERVIÇOS DE UM TAXI AUTÔNOMO EM CURITIBA



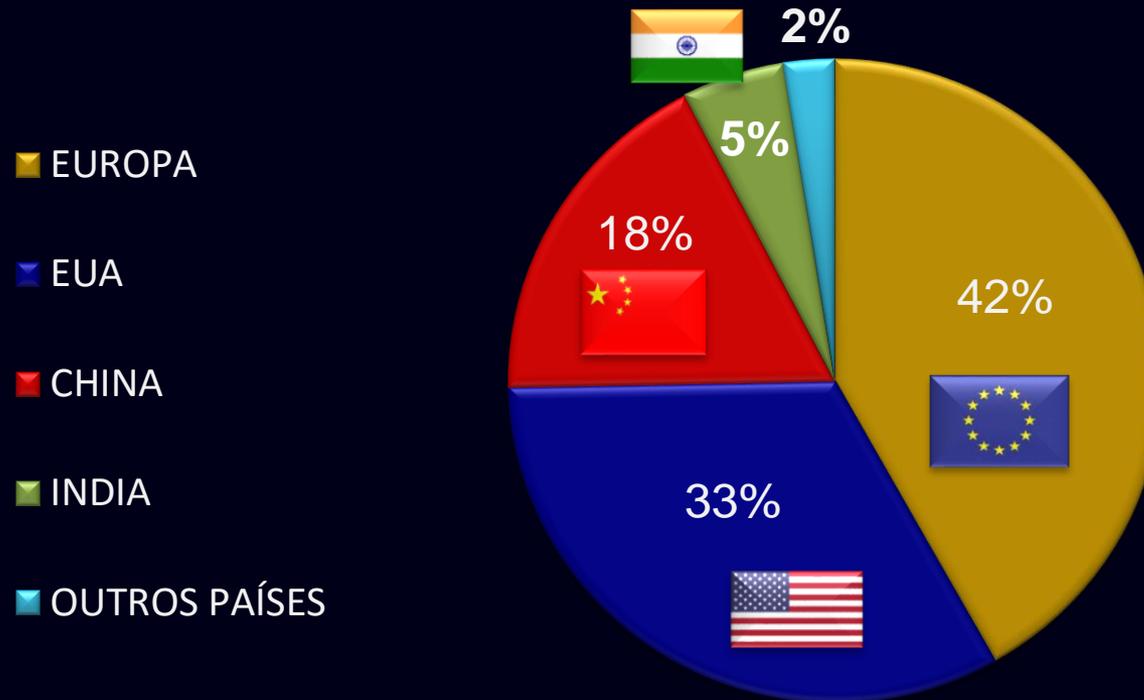
EU FARIA UMA VIAGEM SOZINHO(A) EM UM CARRO AUTÔNOMO (SEM MOTORISTA) ENTRE SÃO PAULO E BELO HORIZONTE PELA RODOVIA FERNÃO DIAS



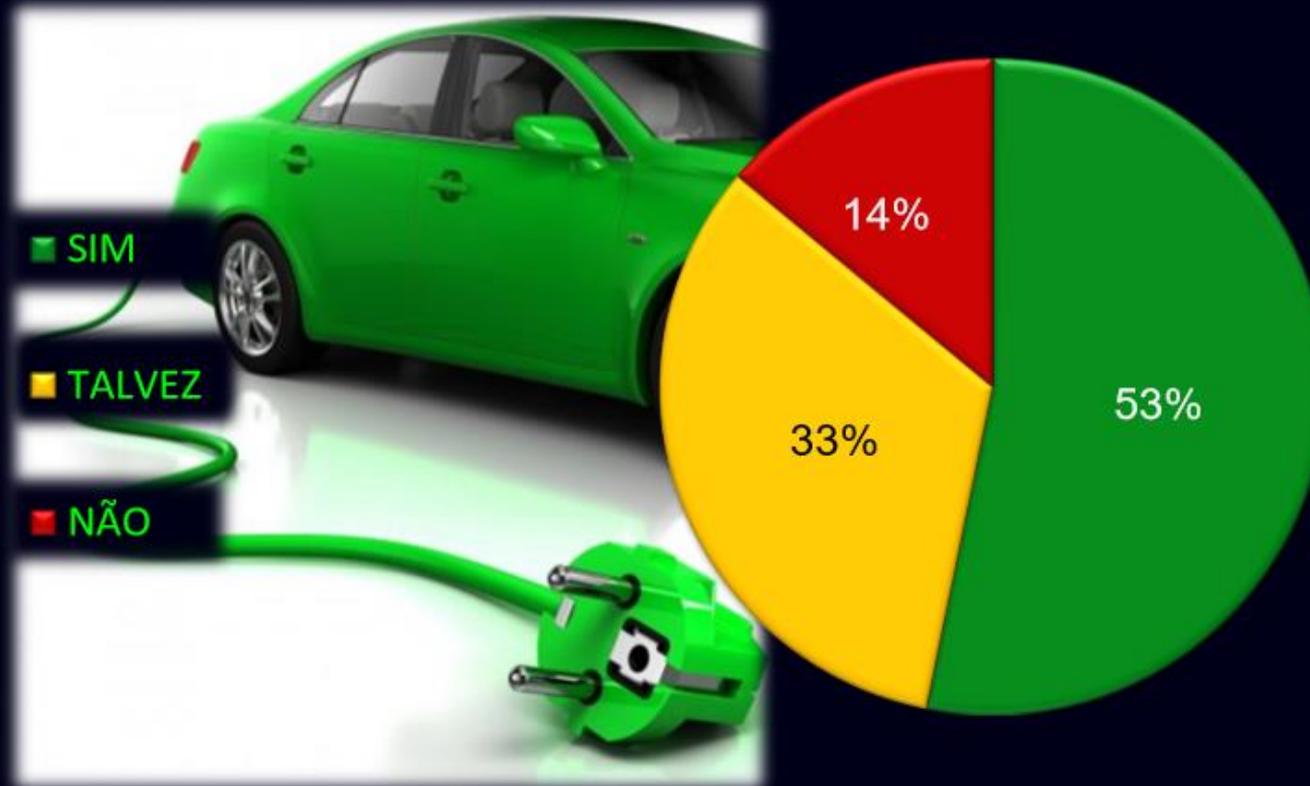
**EU CONFIARIA O TRANSPORTE DA CARGA DE MINHA EMPRESA EM UM CAMINHÃO AUTÔNOMO (SEM MOTORISTA) DE SÃO PAULO A CURITIBA PELA RODOVIA REGIS BITTENCOURT
(desconsidere o aspecto da criminalidade e segurança pública)**



EU ACREDITO QUE AS NOVAS TECNOLOGIAS NO SETOR AUTOMOTIVO TERÃO COMO FONTE DE DESENVOLVIMENTO:



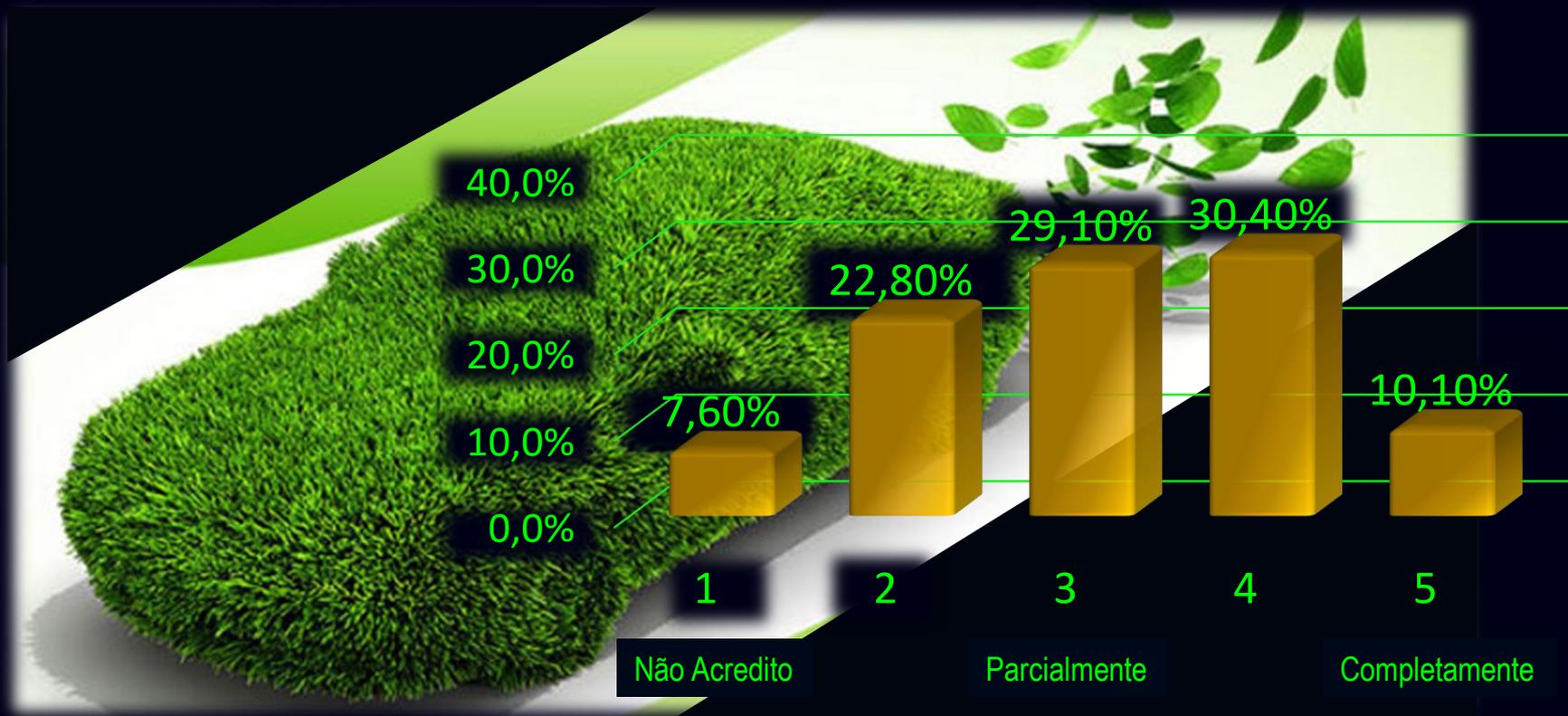
VOCÊ COMPRARIA "HOJE" UM VEÍCULO ELÉTRICO?



VOCÊ INCORPORARIA UM VEÍCULO ELÉTRICO NA FROTA DA SUA EMPRESA?



EU ACREDITO QUE O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR NO SETOR AUTOMOTIVO, DAQUI A 5 ANOS, SERÁ MAJORITARIAMENTE DIRECIONADO PELAS NORMAS E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL



CONTATO

E-mail

consultoria@ma8consulting.com

website

www.ma8consulting.com

Alameda Rio Negro, 500 – Torre 2 – 1º. Andar 110/112

CEP – 06454-000 / Ed West Towers – Alphaville – Barueri – SP – Brasil

Phone: +55 (11) 2690-7627 / +55 (11) 9-9933-4782